台湾産蝶類45種の食草の記録

内　田　春　男

〒410 沼津市本田町 14-7

Record of the Foodplants of 45 Formosan Butterfly Species

Haruo UCHIDA: 14-7, Hondamachi, Numazu, 410 Japan

Abstract In section I, the larval foodplants of 45 species of Formosan butterflies are recorded by UCHIDA. In section II, other foodplants, which are well known among the collectors in Taiwan, are also listed for reference. These records were offered by Mr. Ching Kin YU and Mr. Wen Lung CHEN.

台湾産蝶類45種につき，卵・幼虫・蛹を採集し，現地で飼育を試みた．その結果，判明した幼虫の食草を報告する．

なお，卵・幼虫・蛹について，すべてカラーフィルムに収めてあるが，本文では，その一部を図示する．また，現地の研究者・採集者の間で知られている未発表の食草の情報について，余清金・陳文龍両氏の快諾を得たので，参考のため報告する．

食草は和名に※印のあるものを除き，腊葉標本にして持ち帰り，鹿児島大学名誉教授初島住彦先生に同定していただいた．鱗翅学会長白水隆先生には，日頃から懇切なご指導をいただいている．本報告をまとめるにあたっても，多大なご教示を得た．白水，初島両先生および余清金，陳文龍両氏に深謝の意を表したい．

I. 筆者が確認した食草

アゲハチョウ科 Papilionidae

1. キシタアゲハ *Troides aeacus kaguya* (NAKAHARA & ESAKI)
   ※タイワンウマノスズクサ（ウマノスズクサ科） *Aristolochia shimadai* HAYATA

1983年5月19日，屏東県墾丁で3齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

2. オオベニモンアゲハ *Byasa polyeuctes termessus* (FRUHSTORFER)
   ※ウマノスズクサの一種 *Aristolochia* sp.

1983年4月30日，南投県松岡で4齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

3. ベニモンアゲハ *Menelaides aristolochiae interpositus* (FRUHSTORFER)
   ※タイワンウマノスズクサ（ウマノスズクサ科） *Aristolochia shimadai* HAYATA

1983年5月5日，高雄県六亀で蛹を採集し，羽化させた．同年6月1日，同地で各齢幼虫を採集した．

4. アオスジアゲハ *Graphium sarpedon connectens* (FRUHSTORFER)
   ニオイタブ（クスノキ科） *Persea zuihoensis* (HAY.) LI

1983年5月15日，台北市新北投で産卵を確認し，採卵した．同年5月13日，新店市で4齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

5. ミカドアゲハ　*Graphium doson postianus* (FRUHSTORFER)
※ギョクラン（モクレン科）　*Michelia alba* BL.
1983年5月1日，東西横貫公路天祥で各齢幼虫を採集した．

6. コモンタイマイ（図1）　*Graphium agamemnon agamemnon* (LINNAEUS)
※牛心梨（台湾名）学名不詳．果実は食用となる．
1979年4月27日，高雄県六亀で各齢幼虫と蛹を採集し，羽化させた．

7. キボシアゲハ（図2）　*Chilasa epycides melanoleucus* (NEY)
タイワンクロモジ（クスノキ科）　*Litsea cubeba* PERS.
1983年4月25日，台中県環山付近で4齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．この食樹は台湾名大香葉樹というが，飼育に用いた樹は台湾名香葉樹といい前者より小葉のもの．

8. オナシアゲハ　*Princeps demoleus libanius* FRUHSTORFER
ヒメワンピ（ミカン科）　*Clausena excavata* BURM. f.
1983年5月18日，屏東県四重渓で卵と3齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

9. アゲハ　*Papilio xuthus koxinga* FRUHSTORFER
※テリバサンショウ（ミカン科）　*Fagara nitida* ROXB.
1983年5月15日，台北県南雅で卵と4齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

10. クロアゲハ　*Papilio protenor amaura* JORDAN
ハナシンボウギ（ミカン科）　*Glycosmis citrifolia* LINDL.
1983年5月14日，台北県南雅で2，3齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

図1–4．1：コモンタイマイの幼虫．六亀，1979年4月27日．　2：キボシアゲハ幼虫と飼育食草の香葉樹．梨山，1983年5月10日．　3：オオルリモンアゲハの幼虫．台北県円通寺，1983年6月9日．　4：ルリマダラの幼虫．新店市，1983年5月16日．

11. ナガサキアゲハ　*Papilio memnon heronus* FRUHSTORFER
　※ツゲコウジ（ミカン科）　*Severinia buxifolia* (POIR.) TENORE
　※ザボン（ミカン科）　*Citrus grandis* OSBECK.

1953年5月31日，高雄市寿山でツゲコウジに産卵するのを確認，採卵した．同年6月9日，台北市新北投でザボンから蛹を採集した．

12. カラスアゲハ　*Papilio bianor takasago* NAKAHARA & ESAKI
　ハマセンダン（ミカン科）　*Evodia meliifolia* BENTH.

1983年5月26日，高雄県六亀郷紅水坑で3齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

13. オオルリモンアゲハ（図3）　*Papilio paris nakaharai* SHIRÔZU
　オオバアワダン（ミカン科）　*Evodia Merrillii* KANEHIRA & SASAKI

1980年6月9日，台北県円通寺で各齢幼虫と蛹を採集し，羽化させた．1983年4月28日，同地で産卵を確認，採卵した．

シロチョウ科　Pieridae

1. タイワンモンシロチョウ　*Pieris canidia canidia* (LINNAEUS)
　イヌガラシ（アブラナ科）　*Rorippa indica* (L.) HIERON.
　※キャベツ（アブラナ科）　*Brassica oleracea* L. var. *capitata* L.
　※カリフラワー（アブラナ科）

1983年2月，上記のものから卵・各齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

2. モンシロチョウ　*Pieris rapae crucivora* BOISDUVAL
　※キャベツ（アブラナ科）　*Brassia oleracea* L. var. *capitata* L.
　※カリフラワー（アブラナ科）

1983年2月，上記のものから卵・各齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

3. タイワンスジグロチョウ　*Cepora coronis cibyra* (FRUHSTORFER)
　フウチョウボク（フウチョウソウ科）　*Capparis micracantha* DC. var. *Henryi* (MATSUM.) JACOB

1983年5月17日，高雄市寿山公園で3，4齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

4. タイワンシロチョウ　*Appias lyncida formosana* (WALLACE)
　ギョボク（フウチョウソウ科）　*Crataeva falcata* (LOUR.) DC.

1983年5月13日，台北県和美で産卵を確認し採卵した．同年5月23日高雄県六亀で3齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

5. ツマベニチョウ　*Hebomoia glaucippe formosana* FRUHSTORFER
　ギョボク（フウチョウソウ科）　*Crataeva falcata* (LOUR.) DC.

1983年5月13日，台北県円通寺で産卵を確認し採卵した．

6. ウラナミシロチョウ　*Catopsilia pyranthe pyranthe* (LINNAEUS)
　※ハブソウ（マメ科）　*Cassia occidentalis* L.

1982年10月27日，高雄県宝来で産卵を確認，同時に各齢幼虫，蛹を採集した．

7. モンキチョウ　*Colias erate formosana* SHIRÔZU
　※シロツメクサ（マメ科）　*Trifolium repens* L.

1983年4月30日，南投県松岡で産卵を確認し採卵した．

8. タイワンヤマキチョウ　*Gonepteryx amintha formosana* (FRUHSTORFER)
　シマクロウメモドキ（クロウメモドキ科）　*Rhamnus formosana* MATSUM.

1983年4月15日，高雄県六亀で終齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

9. ホシボシキチョウ　*Eurema brigitta formosana* MATSUMURA
　カワラケツメイの一種（マメ科）　*Cassia mimosoides* L.

ハイマキエハギ（マメ科） *Desmodium triflorum* (L.) DC.

1982年10月22日，高雄県六亀で，ハイマキエハギに産卵しているのを確認．1983年5月23日，同地でカワラケツメイの一種に産卵しているのを確認後，採卵，飼育し，羽化させた．

マダラチョウ科 Danaidae

1. リュウキュウアサギマダラ *Radena similis similis* (LINNAEUS)
   ホウライカモメズル（ガガイモ科） *Tylophora ovata* (LINDL.) HOOK.
   1983年5月20日，台北県南雅で4齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．
2. ルリマダラ（図4） *Euploea sylvestor swinhoei* WALLACE
   ホウライアオカズラ（ガガイモ科） *Gymnema sylvestre* SCHULT.
   1983年5月16日，新店市で4齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．
3. マルバネルリマダラ *Euploea leucostictos hobsoni* (BUTLER)
   ホソバムクイヌビワ（クワ科） *Ficus ampelas* BURM. f.
   1983年5月8日，台北県和美で産卵を確認後，採卵した．

ジャノメチョウ科 Satyridae

1. ルリモンジャノメ *Elymnias hypermnestra hainana* MOORE
   ※シュロ（ヤシ科） *Trachycarpus excelsa* WENDL.
   1983年5月21日，台北市新北投で3齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

タテハチョウ科 Nymphalidae

1. タイワンキマダラ *Cupha erymanthis erymanthis* (DRURY)
   ※シダレヤナギ（ヤナギ科） *Salix babylonica* L.
   1982年10月28日，高雄県六亀で産卵を確認した．
2. ウラベニヒョウモン *Phalanta phalantha* (DRURY)
   ※シダレヤナギ *Salix babylonica* L.
   1982年10月28日，高雄県六亀で産卵を確認．1983年5月23日，同地で幼虫を採集，飼育し，羽化させた．
3. タイワンコムラサキ *Chitoria chrysolona* (FRUHSTORFER)
   ナンバンエノキ（タイワンエノキ）（ニレ科） *Celtis formosana* HAYATA
   1983年5月13日，台北県円通寺で，高さ5m位のナンバンエノキの食こんのある葉についていた蛹を採集し，羽化させた．
4. ホソチョウ *Acraea issoria formosana* (FURHSTORFER)
   ※ヤブマオ（イラクサ科） *Boehmeria longispica* STEUD.
   1979年4月17日，南投県盧山温泉で幼虫・蛹を採集し，羽化させた．

シジミチョウ科 Lycaenidae

1. ムラサキシジミ（図5） *Narathura japonica kotoshona* (SONAN)
   アリサンアラカシ（ブナ科） *Quercus stenophylloides* HAYATA
   1983年5月13日，花蓮県華緑渓（横貫公路上）附近で，切り株のひこばえから，2，3齢幼虫を採集し，飼育，羽化した．
2. エグリシジミ（図6） *Mahathala ameria hainani* BETHUNE-BAKER
   ツルアカメガシワ（トウダイグサ科） *Mallotus repandus* (WILLD.) MUELL.-ARG.
   1983年5月18日，屏東県四重渓で産卵を確認し採卵し，飼育，羽化．同年5月23日，高雄県六亀郷尾庄で，主脈を中心に内側に閉じられた葉の中から3齢幼虫を採集した．
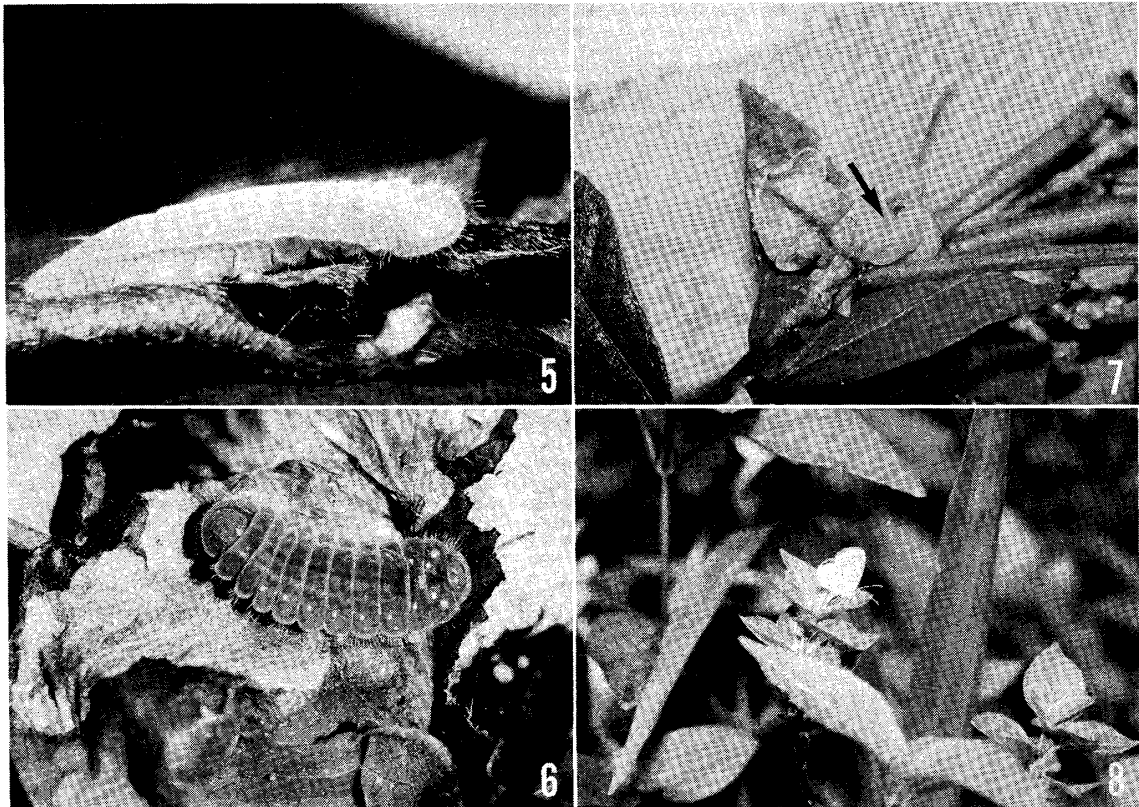
図 5-8．5：ムラサキシジミの終齢幼虫．華緑渓で採集，飼育，1983年５月20日．6：エグリシジミの終齢幼虫．六亀郷尾庄で採集，飼育，1983年６月９日．7：コバノフジマメのつぼみを食べるコシロウラナミシジミの終齢幼虫（矢印）．六亀，1983年５月24日．8：ヤンバルハグロソウに産卵するホリイコシジミ．六亀，1983年５月31日．

3. イワカワシジミ *Deudorix eryx horiella* (MATSUMURA)

※クチナシ（アカネ科） *Gardenia jasminoides* ELLIS F.

1982年10月30日，高雄県六亀郷扇平で２，３齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

4. カクモンシジミ *Syntarucus plinius* (FABRICIUS)

ナガバヤブマメ（マメ科） *Glycine tomentosa* BENTH.

1983年５月24日，高雄県六亀郷尾庄で産卵を確認し，採卵した．

5. ウラナミシジミ *Lampides boeticus* (L.)

タヌキマメ属の一種（マメ科） *Crotalaria* sp.

1983年２月10日，高雄県六亀で産卵を確認し，採卵した．同年５月23日，各齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

6. コシロウラナミシジミ（図７） *Jamides celeno celeno* (CRAMER)

コバノフジマメ（マメ科） *Dolichos rhombifolius* (HAY.) HOSOKAWA

1983年２月12日，高雄県六亀で産卵を確認し，採卵．同年５月24日，各齢幼虫を多数採集，飼育し，羽化させた．

7. ホリイコシジミ（図８） *Zizula hylax* (FABRICIUS)

ヤンバルハグロソウ（キツネノマゴ科） *Dicliptera chinensis* NEES

1983年５月19日，屏東県墾丁で産卵を確認し，採卵したが孵化しなかった．同年６月１日高雄県六亀で産卵を確認，蛹を採集し，羽化させた．

8.　ヤマトシジミ　*Zizeeria maha okinawana* (MATSUMURA)

※カタバミ（カタバミ科）　*Oxalis corniculata* L.

1983年2月18日，高雄県六亀で産卵を確認し，採卵．同年5月27日，終齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．
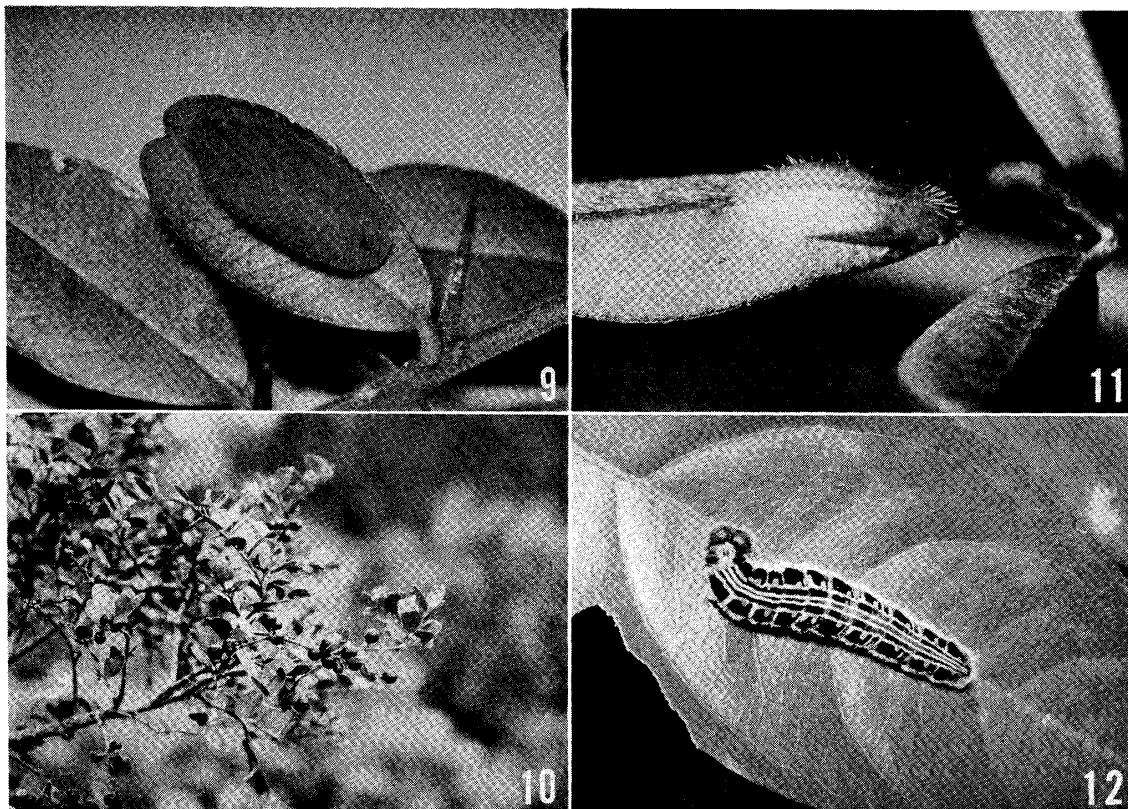
図9–12．9：コウシュンルリシジミ終齢幼虫．高雄市寿山，1983年5月31日．10：コウシュンルリシジミの食草ツゲコウジ．高雄市寿山，1983年5月31日．11：タイワンヒメシジミの蛹．六亀，1983年5月20日．12：トビイロセセリの終齢幼虫．新店市で採集，飼育，1983年5月21日．

9.　コウシュンルリシジミ（図9–10）　*Chilades lajus koshunensis* MATSUMURA

※ツゲコウジ（ミカン科）　*Severinia bwxifolia* (POIR) TENORE

1983年5月17日，高雄市寿山公園で産卵行動を見たが産卵には至らなかった．同年5月18日，四重渓で産卵を確認後，採卵した．孵化したが摂食せず，死亡．同年31日，寿山公園で卵および各齢幼虫を多数採集，飼育し，羽化させた．

10.　タイワンヒメシジミ（図11）　*Freyeria trochilus formosana* (MATSUMURA)

タロココマツナギ（マメ科）　*Indigofera mamulossima* HOSOKAWA

1983年2月20日，高雄県六亀で産卵を確認後，採卵したが孵化しなかった．同年5月6日，同所で採卵し，飼育，羽化させた．

セセリチョウ科　Hesperiidae

1.　トビイロセセリ（図12）　*Bibasis iaina formosana* (FRUHSTORFER)

ナンバンサイカチ（マメ科）　*Cassia fistula* L.

1983年5月15日，新店市で3齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

2. タイワンアオバセセリ *Badamia exclamationis* (FABRICIUS)
   ウスバサルノオ（キントラノオ科） *Hiptage benghalensis* (L.) KURZ
 1983年5月21日，高雄県六亀で終齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．
3. クロセセリ *Notocrypta curvifascia curvifascia* (C. et R. FELDER)
   ※ゲットウ（ショウガ科） *Alpinia speciosa* (WENDL.) K.
 1983年5月15日，高店市で終齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．
4. クロボシセセリ *Suastus gremius gremius* (FABRICIUS)
   ※ヤシ科の植物2種 *Palmae* spp.
 1983年5月16日，台北市木柵でヤシの一種より3齢幼虫を採集し，飼育，羽化．同年6月1日屏東県墾丁で他の一種のヤシより3齢幼虫を採集，飼育し，羽化させた．

II. 現地の研究者・採集者の間で知られている食草

(a) 余清金氏が南投県埔里の自宅で飼育用に栽培している食草．

アゲハチョウ科 Papilionidae

1. アサクラアゲハ *Iphiclides eurous asakurae* (MATSUMURA)
   カワリシロダモ（クスノキ科） *Neolitsea variabillima* (HAY.) KANEHIRA
2. ホッポアゲハ *Papilio hoppo* MATSUMURA
   ハマセンダン（ミカン科） *Evodia meliaefolia* BENTH.

シロチョウ科 Pieridae

1. ウスムラサキシロチョウ *Cepora nadina eunama* (FRUHSTORFER)
   キクチフウチョウボク（フウチョウソウ科） *Capparis acutifolia* SWEET
2. メスシロキチョウ *Ixias pyrene insignis* BUTLER
   キクチフウチョウボク（フウチョウソウ科） *Copparis acutifolia* SWEET

タテハチョウ科 Nymphalidae

1. アオタテハモドキ *Precis orithya orithya* (L.)
   ウロコマリ（キツネノマゴ科） *Lepidagathis formosensis* C. B. CLARKE
2. コノハチョウ *Kallima inachus formosana* FRUHSTORFER
   ウロコマリ（キツネノマゴ科） *Lepidagathis formosensis* C. B. CLARKE
3. アサクラコムラサキ *Helcyra plesseni* (FRUHSTORFER)
   サキシマエノキ（ニレ科） *Celtis Biondii* PAMP.
4. シロタテハ *Helcyra superba takamukui* MATSUMURA
   サキシマエノキ（ニレ科） *Celtis Biondii* PAMP.
5. フタオチョウ *Polyura eudamippus formosana* (ROTHSCHILD)
   ムラサキナツフジ（マメ科） *Milletia reticulata* BENTH.

ウラギンシジミ科 Curetidae

1. ウラギンシジミ *Curetis acuta formosana* FRUHSTORFER
   ムラサキナツフジ（マメ科） *Milletia reticulata* BENTH.

(b) 高雄県六亀に在住する陳文龍氏が解明した食草.

マダラチョウ科 Danaidae

1. スジグロカバマダラ *Salatura genutia* (CRAMER)
ホウライイケマ（ガガイモ科） *Cynanchum formosanum* HEMSL.
2. ツマムラサキマダラ *Euploea mulciber barsine* FRUHSTORFER
ハマイヌビワ（クワ科） *Ficus virgata* REINW.
3. マルバネルリマダラ *Euploea leucostictos hobsoni* (BUTLER)
ムクイヌビワ（クワ科） *Ficus irisana* ELM.

タテハチョウ科 Nymphalidae

1. タイワンキマダラ *Cupha erymanthis erymanthis* (DRURY)
トゲイヌツゲ（イイギリ科） *Scolopia Oldhamii* HANCE
2. ウラベニヒョウモン *Phalanta phalantha* (DRURY)
トゲイヌツゲ（イイギリ科） *Scolopia Oldhamii* HANCE
3. ジャノメタテハモドキ *Precis lemonias lemonias* (LINNAEUS)
ウロコマリ（キツネノマゴ科） *Lepidagathis formosensis* C. B. CLARKE
オギノツメ（キツネノマゴ科） *Hygrophila lancea* (THUNB.) MIG.
サツマイナモリ（アカネ科） *Ophiorrhiza japonica* BL.
4. ルリタテハ *Kaniska canace drilon* (FRUHSTORFER)
カラスギバサンキライ（ユリ科） *Heterosmilax japonica* KUNTH
5. シロミスジ *Tacoraea perius perius* (LINNAEUS)
ケカンコノキ（トウダイグサ科） *Glochidion philippicum* (CAVAN) C. B. ROB.
6. タイワンイチモンジ *Tacoraea cama zoroastes* (BUTLER)
ケカンコノキ（トウダイグサ科） *Glochidion philippicum* (CAVAN) C. B. RO.
7. アカホシゴマダラ *Hestina assimilis formosana* (MOORE)
ナンバンエノキ（ニレ科） *Celtis formosana* HAYATA
コバノエノキ（ニレ科） *Celtis nervosa* HEMSL.
8. ヒメフタオチョウ *Polyura narcaea meghaduta* (FRUHSTORFER)
マルヤマカンコノキ（トウダイグサ科） *Bridelia ovaia* DECNE.
9. ホソチョウ *Acraea issoria formosana* FRUHSTORFER
ヤナギヤブマオ（イラクサ科） *Boehmeria densiflora* HOOK. & ARN.
キダチマオ（イラクサ科） *Pouzolzia elegans* WEDD. var. *formosana* LI

シジミチョウ科 Lycaenidae

1. アサクラシジミ *Panchala birmana asakurae* (MATSUMURA)
アラカシ（ブナ科） *Quercus glauca* THUNB.
2. ムラサキツバメ *Narathura bazalus turbata* (BUTLER)
タイワンクリカシ（ブナ科） *Castanopsis formosana* HAYATA
3. エグリシジミ *Mahathala ameria hainani* BETHUNE-BAKER
カキバチシャノキ（ムラサキ科） *Cordia dichotoma* FORST.
ツルアカメガシワが主食だが，まれには本種を食べるとのこと.
4. ヒメミツオシジミ *Horaga anytus triumphalis* MURAYAMA & SIBATANI
ケカンコノキ（トウダイグサ科） *Glochidion philippicum* (CAVAN) C. B. ROB.

5. ホリシャルリシジミ *Celastrina limbata himilcon* (FRUHSTORFER)
ムラサキナツフジ（マメ科） *Milletia reticulata* BENTH.
6. タイワンクロボシシジミ *Megisba malaya volubilis* FRUHSTORFER
アカメガシワ（トウダイグサ科） *Mallotus japonicus* MUELL.-ARG.

参考文献

鹿児島大学生物研究会，1975. 台湾・紅頭嶼蝶類調査報告書. 156 pp. 鹿児島大学生物研究会，鹿児島.
白水　隆，1960. 原色台湾蝶類大図鑑. 418 pp. 保育社，大阪.
———・原　章，1960～62. 原色日本蝶類幼虫大図鑑. I, II. 142 pp., 139 pp. 保育社，大阪.